Index of Claims

App	licatio	n/Cont	rol No.
-----	---------	--------	---------

10/691,272

Examiner

William Boddie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEON ET AL.

Art Unit

2629

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	:	<u> </u>				264	_) [CI-	,i)~+·	_		_
Cla		<u> </u>		_		Date				г—		Cla	2011	$\overline{}$	_	_		Date	_	$\overline{}$	_
Final	Original	4/10/06										Finat	Original								
\vdash	1	1			\vdash	_		\vdash	Т				51				_			П	Г
	2	1			\vdash	\vdash							52		ヿ		Т				Г
	3	1		_		Г							53		ヿ						Г
	4	1									.		54	ı			П				Г
	5	1							\vdash	Г			55								Г
	6	1			\vdash								56	\Box							Г
	7	1			Г					Г			57	T							
	8	1				_							58								Г
	9	1											59								
	10	1											60								
	11	1											61								
	12	1											62							L.	
	13	1											63							L	L
	14	1											64							_	L
	15	1]		65						L	_	L
	16	1											66								L
	17												67			L				\Box	L
	18												68			_			L	匚	L
	19												69						L	L	L
	20									Ĺ			70			L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	21]		71		_			L	匚	L	L
	22]		72				L		<u> </u>	L	L
	23								_	L]		73	Ш			<u> </u>	<u></u>	_	L	L
	24					L	_	L	L				74	Ш		_	L	<u> </u>	L_	L	L
	25	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			ļ		75				L	<u></u>	<u>_</u>	!	L
	26	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ		76	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	 	L
	27	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	L	Į		77	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ļ
	28	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	┖	L	<u> </u>	Į		78	Ш		_	ļ	_	L	╙	L
	29	_	L		<u> </u>	ļ	L.	L_			ļ		79				<u> </u>	 	┞	├	L
	30	L	L		<u> </u>		L.	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ		80				┡	<u> </u>	╙	┞	L
	31	╙	L	_	Ļ	╙	┕	L_	┡	╙	1		81				⊢	├	-	⊢	Ļ
	32	<u> </u>	_	┞-	┡	┡			┡	┡	ļ		82	\vdash	-	_	<u> </u>	ļ	⊢	⊬	╀
\vdash	33	┡	<u> </u>	 	\vdash	-	⊢	├	⊢	├-	ł		83				⊢	┝	⊢	-	╀
	34	⊢	_	<u> </u>	├	┢	├-	-	<u> </u>	┢	ļ		84 85	\vdash		-	┢	├-	⊢	⊢	╀
—	35	┢	├-	├	┢	├-	⊢	⊢	⊢	┝	1	_		\vdash		-		┢	┢	\vdash	╀
\vdash	36	├-	\vdash	-	\vdash		\vdash	├	\vdash	-	ł		86 87	$\vdash \vdash$		\vdash	├	⊢	┼─	\vdash	+
\vdash	37	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+-	-	\vdash	ł		88	\vdash		┝	╁	╁┈	\vdash	+-	+
-	38	├-	-	⊢	-	\vdash	├	├	-	├-	1		89	\vdash	_	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+
-	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├-	⊢	\vdash	┼	ł		90	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
\vdash	40 41	\vdash	╁	\vdash	+-	\vdash	 	+-	+-	+-	ł	 .	91	$\vdash \dashv$	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	 	t
\vdash	42	├		-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	ł		92	\vdash	_	\vdash	\vdash	╁╌	+-	\vdash	t
\vdash	42	+	\vdash	\vdash		╁	╁	├-	\vdash	\vdash	1		93	$\vdash \vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	t
\vdash	44	+-	-	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	╁	╁╌	1	<u> </u>	94	\vdash		\vdash	t	1	1	\vdash	t
\vdash	45	+-	-	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	╁╌	+	1	 	95	Н	_	-	 	t	┰	\vdash	t
	46	\vdash	\vdash	\vdash	1	+	\vdash	+-	\vdash	+-	ł	 	96	Н		<u> </u>	-	\vdash	1	t	t
-	47	\vdash		+-	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	1	<u> </u>	97	Н		\vdash	╁╌	╁	t	\vdash	t
-	48	╂	\vdash	\vdash	+	+	+-	 	\vdash	+	1	\vdash	98	\vdash		-	\vdash	╁╌	t	✝	t
-	49	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	99	Н	_	\vdash	1	\vdash	t^-	一	t
-	50	+-	\vdash	1	\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash	+-	1	 	100	Н		┢	\vdash	t^-	\vdash	 	t
L	_ 50	_		1_		щ	Ц_	1			J	Ь——	,	ш	_	_	1	<u> </u>			_

Cla	im					ate	<u> </u>		_	
						T	Ī			
Finat	Original									
	51									
	52									
	53	- 1			.					
	54									
	55									
	56									
	57									
	58								\neg	
\vdash	59		\neg				\neg	ヿ	\neg	
	60	_						\neg		
	61				\neg			┪	\neg	_
	62		_							
	63	\dashv	\vdash		H		\dashv			
-	64	\dashv			Н		\neg			
	65	\neg	_						-	
\vdash	66	\neg	_							_
	67	_		-					\vdash	_
—	68			_	\vdash			Н	-	
	69	\dashv	_	-	-		-			
	70		-		\vdash			_		
	71	-		-			-	-		
—	72		_							
	73			\vdash						
	74		Н							
	75		Г							
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									L
	85									
<u></u>	86		<u> </u>	_		L				_
	87 88		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L		L_	Щ.	_
<u> </u>	88	_	L	L_	<u> </u>		L	L_	Щ	_
	89		<u> </u>	L.	<u> </u>	igspace		L.		_
	90		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	L	\vdash	<u> </u>
	91		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	H	H	
	92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	_
	93	<u> </u>			<u> </u>	—	<u> </u>	H	<u> </u>	
<u> </u>	94	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	95	_		<u> </u>	<u> </u>	_	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	-	!	├-	\vdash	⊢-	├—	-
<u> </u>	97	<u> </u>	—	├-	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	├		<u> </u>	├	⊢
	99	<u> </u>	1—	├	├	 	\vdash		\vdash	⊢
1	100		ı	ı	ı	I	1	1	ı	ı

Cl	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102	Щ		_		_	_	\perp	_	Н	
	103	Ш				_				Ш	
	104				_					\sqcup	
	105	_		_	_					Н	
	106	Н	_	_			_		_	\vdash	
	107 108	-	_	H	Н	\vdash	-	_		\vdash	
	109				\vdash	-	-	\vdash	-	Н	
	110			_		\vdash		-	_	Н	
	111					\vdash		-		H	
	112									П	
	112 113									П	
	114									П	
	115 116 117										
	116							L		Ш	
	117		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					Ш	
	118 119					<u> </u>	_	_		_	
	119				_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	Ш	
	120 121 122			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	121	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├	H	
	122	<u> </u>		\vdash	-	├			-	Н	
	123	⊢	\vdash	⊢	├─	-	\vdash	\vdash	-	Н	
	123 124 125	┝	\vdash	┝	┢	┢		-	⊢	Н	
	126	┢	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	126 127	_	\vdash	一	\vdash		\vdash		Т	П	
	128									П	
	129										
	130										
	131 132										
	132	_		ļ	ᆫ	L	_		_		
	133	_		L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134 135		<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
	135		_		├	<u> </u>	⊢	├-	H	-	
	136	-	⊢	-	⊢	├	┢	-	H	-	
	137 138	\vdash	┢	⊢	\vdash	├	├─	┝	⊢	-	
	139	-	├		-	\vdash	 		-	\vdash	
	140	\vdash	┢	-	\vdash	-		-	-	\vdash	
	141					 					
	142		Г		Г						
	143										
	144										
	145										
	146					$oxed{oxed}$		_			
	147		L	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	148	 -	_	ļ.,	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	149	\vdash	_	\vdash	├		<u> </u>	├	!	<u> </u>	
L	150			<u> </u>	L	<u></u>	Ц_		L.	<u> </u>	